

Romeo BLE - ovladač motoru Bluetooth 4.0 + - kompatibilní s Arduino

Návod k obsluze minipočítače

DFR-02988

[Romeo BLE - ovladač motoru Bluetooth 4.0 + - kompatibilní s Arduino](#)

1. Informace o používání a varování

1. Zařízení by mělo pracovat v podmínkách odpovídajících jeho určení.
2. Je třeba se vyvarovat nesprávného připojení vodičů. Nesprávné připojení může vést ke zkratu a poškození zařízení.
3. Pro správnou funkci zařízení je nutné zajistit mu vhodný zdroj napájení odpovídající jeho specifikaci.
4. Nedotýkejte se přímo nezabezpečených částí zařízení, může to vést ke zkratu nebo přenosu elektrostatického náboje.
5. Provoz v prostředích s vysokou vlhkostí může ovlivnit činnost elektroniky, což může vést k jejímu poškození a také k chybám v odečtech senzorů.

2. Rozbalení a montáž

1. **Rozbalení** - kontrola kompletnosti sady a stavu prvků.
2. **Připojení** - zapojení nezbytných prvků do konektorů minipočítače.
3. **Operační systém** - nahrání operačního systému na datové médium.
4. **Spuštění a konfigurace** - konfigurace nastavení minipočítače.

3. Určení

Produkt je určen k použití v rozsazích parametrů předvídaných výrobcem a měl by být používán výhradně kvalifikovaným personálem vyškoleným k obsluze tohoto produktu. Před každým použitím je nutné zkontrolovat produkt z hlediska poškození a nepoužívat jej, pokud budou zjištěny jakékoli vady. Nedodržování pokynů výrobce může být příčinou potenciálního poškození produktu.

4. Technická specifikace

Kód výrobku	DFR-02988
EAN13	6959420900244
Hmotnost:	0.070000 kg
Rozměry	Šířka:9, Výška:3, Hloubka:10.5 cm
UC - mikrokontrolér	ATmega328
UC - digitální piny	14

Kanály UC - PWM	6
UC - analogový vstup	8
UC - načasování	16 MHz
UC - Flash paměť	32 kB
UC - RAM paměť	2 kB
UC - EEPROM paměť	1 kB
UC - jádro	8bitový AVR
Převodník UC - AC	10-bit
UC - Bluetooth	Ano
UC - Počet jader	1. Jedno jádro
Rozhraní UC - UART	Ano
Rozhraní UC - I2C	Ano
Rozhraní UC - SPI	Ano
Napětí z	6,0 V
Napětí dolů	23,0 V
Výstupní napětí z	5,0 V
Výstupní napětí do	5,0 V
Jmenovité výstupní napětí	5,0 V
Niebezpieczne	Komponent

5. Kontaktní údaje

V případě dotazů souvisejících s produktem kontaktujte autorizovaný servis nebo výrobce:

- **Dovozce:** Botland. B. Derkacz Sp. K.
- **Adresa:** Gola 25, 63-640 Bralin
- **Telefonní číslo:** 62 593 10 54
- **E-mail:** biuro@botland.com.pl
- **Adresa webové stránky:** www.botland.cz